

Arkusz danych technicznych PVC-UV

Masa plastyczna ekstrudowana	PVC-U,EDLP,078-05-T 33
Norma dla mas plastycznych ekstrudowanych	DIN EN ISO 1163, Teil 1
Ciężar właściwy, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	1,440
Napężenie przy granicy plastyczności, MPa, DIN EN ISO 527	58
Wydłużenie przy granicy plastyczności, %, DIN EN ISO 527	4
Moduł sprężystości E, MPa, DIN EN ISO 527	3300
Udarność, KJ/m ² , DIN EN ISO 179	nie peka
Udarność z karbem, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	4
Twardość badana metodą wciskanej kulki, MPa, DIN EN ISO 2039-1	130
Twardość Shore'a D (15 s), DIN EN ISO 868	82
Średni współczynnik wydłużenia termicznego, K-1, DIN 53752	0,8 x 10 ⁻⁴
Palność DIN 4102	DIN4102B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)
Odporność na przebicie, kV/mm, DIN IEC 60243-1	39
Oporność powierzchniowa właściwa, Ohm, DIN IEC 60093	1013
Zakres temperatur roboczych, °C	0 do +60
Obojętność fizjologiczna wg BfR	nie
Obojętność fizjologiczna wg EU	nie
Obojętność fizjologiczna wg FDA	nie